


RG-04 - INSPEÇÃO PERIÓDICA DE BARRAGENS

OS 215609

Revisão: 14/01/2011

Cód. de Treinamento: -

Ref.: PRO 106 GAGHL



QUALIDADE VALE

DIFL - DEPARTAMENTO DE FERROSOS SUL

Estrutura Ativa *

Sim
 Não

Barragem: BARRAGEM I - CFJ

Data de Inspeção *

Inspeccionado Por: CANDIDA DA S M FERNANDES, MARCELO MAGELA COELHO

Inspeção Realizada *

Sim
 Não

Tipo de Inspeção

Periódica
 Especial

Obs.

A obra do alteamento terminou neste mês, ficando alguns reparos pendentes que serão avaliados para possíveis correção.O andamento da tubulação no maciço está atrasada, enquanto isto providências estão sendo tomadas para

1. SITUAÇÃO DOS ACESSOS

<p>1.1 Conservação Geral *</p> <div style="margin-left: 20px;"> <input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <input type="checkbox"/> Anomalia Programável </div>
<p>1.2 Revestimento do piso *</p> <div style="margin-left: 20px;"> <input checked="" type="radio"/> Bom <input type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <input type="checkbox"/> Anomalia Programável </div>
<p>1.3 Taludes *</p> <div style="margin-left: 20px;"> <input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> vegetação alta </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <input type="checkbox"/> Anomalia Programável </div>
<p>1.4 Dispositivos de drenagem *</p> <div style="margin-left: 20px;"> <input type="radio"/> Bom <input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Deficiente </div>	<p>Obs.:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> canaletas com sólidos carregados e alta vegetação dificultando a inspeção. </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <input type="checkbox"/> Anomalia Programável </div>

http://prd029/geotec/monitoramento/ImpressaoInspecao.do

04/08/2014

2- MACIÇO DA BARRAGEM/OMBREIRAS

2.1 Trincas Identificadas

Trinca	Comp. (m)	Abert(mm)	Longitud.	Transv.	Obs.:
T1					não identificados
T2					
T3					

Anomalia

Programável ▾

2.2 Recalques identificados

Local	Depressão/Abatimento	Recalque	Obs.:
Crista			não identificados
Bermas			
Taludes			

Anomalia

Programável ▾

2.3 Surgência d'água identificada

Surgência	Local	Carreamento visível de sólidos	Obs.:
S1			não identificados
S2			
S3			

Anomalia

Programável ▾

2.4 Erosões superficiais *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

2.5 Drenagem superficial

	Bom	Regular	Deficiente	Obs.:
Estado de limpeza		x		Vegetação nas canaletas na parte
Condições estruturais		x		onde corre água dos drenos ficando empoç

Anomalia

Programável ▾

2.6 Revestimento vegetal *

Bom Regular Deficiente

Obs.:

Vegetação muito alta na Barragem.

Anomalia

Programável ▾

2.7 Presença de árvores/animais no maciço *

Sim Não

Obs.:

Cupins, formigueiros, gado e capivaras.

Anomalia

Programável ▾

2.8 Drenagem interna *

Anomalia	Sim	Não	Obs.:
Assoreamento da saída do dreno/Colóide		X	
Carreamento visível de sólidos		X	
Alteração significativa da vazão		X	
Saturação ao redor do dreno		X	alguns drenos operante outros secos.
Medidor de vazão operante	X		

Anomalia

Programável ▾

3. RESERVATÓRIO

Presença de erosões no reservatório *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

4. EXTRAVASORES

Obstrução do canal/tulipa *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

Danos nas estruturas *

Sim Não

Obs.:

Anomalia

Programável ▾

5. (Listar anomalias com a integridade física, identificação, danos, acesso para leitura)		
INSTRUMENTAÇÃO	Instrumentos escondidos na vegetação sendo danificado pois estão baixo e sem placa	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
6. (Para o caso de barragens com alteamento para montante)		
CONDIÇÃO DE PRAIA	conforme projeto o espaço é suficiente para atender a distância de 100m	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
7. (Listar anomalias e observações sobre disposição e/ou adução)		
ADUTORAS DE REJEITO/ÁGUA	não se aplica	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾
8. (Sempre que possível, inserir fotos esclarecedoras)		
COMENTÁRIOS GERAIS	conforme a inspeção nao foram verificados novas anomalias.	<input type="checkbox"/> Anomalia Programável ▾